TIPKE SERIJE TZ, TY, TC
GLAVE TIPK SERIJE Z, Y



TiPRO

61111 LJUBLJANA, TESLOVA ULICA 30, P. O. B. 1 – JUGOSLAVIJA
TELEGRAM: IEVT LJUBLJANA, TELEX: 31629 YU IEVT, TELEFON (061) 263-461

IEVT

NOVO

NIZKOPROFILNA TIPKA SERIJE TZ

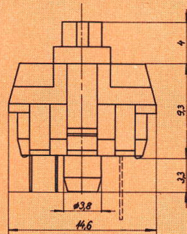
NIZKOPROFILNA TIPKA SERIJE TZ

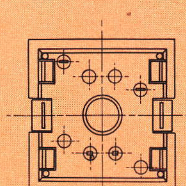
TZ tipka glede na svoje dimenzije omogoča izdelavo vseh vrst tastatur, ki po višini odgovarjajo najnovejšim standardom (višina 3. vrste < 30 mm). Dimenzije tipke odgovarjajo glavam serije »Z«.

TZ tipka obzirom na svoje dimenzije omogućuje izradu svih tipova tastatura, koje po visini odgovaraju najnovijim standardima (visina 3. reda < 30 mm). Dimenzije tipke odgovaraju glavama serije »Z«.

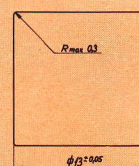
DIMENZIJE

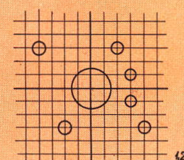
DIMENZIJE





Mere za vgradnjo
Dimenzije za ugradnju





IZVEDBE

IZVEDBE

TZ 1 — 1 × delovni kontakt / 1 × radni kontakt

TZ 11 — 2 × delovni kontakt / 2 × radni kontakt

TZ 4 — 1 × delovni kontakt in led dioda / 1 × radni kontakt i led dioda

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

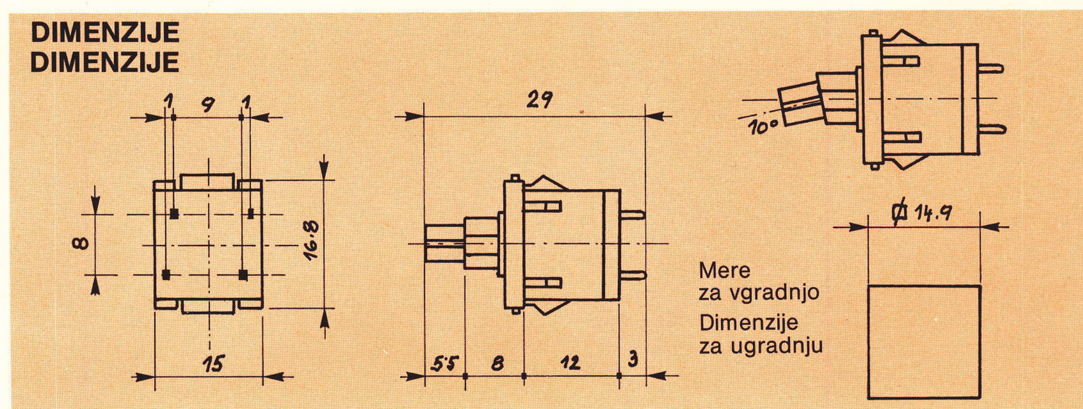
Največji hod Najveći odklon	4 mm
Vklop Uklučenje	2 ± 0,3 mm
Vklopna sila Uključna sila	0.80 ± 0.20 N
Delovna temperatura Radna temperatura	–10 do +80 °C
Odskakovanje Odskakivanje	< 2 ms
Življenjska doba Vek trajanja	> 20 . 10^6 preklopov preklopa
Delovna moč Radna snaga	< 3 VA
Delovna napetost Radni napon	< 100 V =
Tok prekinjanja Struja prekida	< 150 mA
Kontaktna upornost Kontaktni otpor	< 50 m Ω

TERMINALSKA TIPKA SERIJE TY

TERMINALSKA TIPKA SERIJE TY

TY tipka omogoča glede na možne kombinacije kontaktov in naklon drsnika, izdelavo najrazličnejših vrst tastatur ali posamezno vgradnjo. Dimenzije tipke odgovarjajo glavam serije »Y«.

TY tipka omogučuje, obzirom na moguče kombinacije kontakta i naklon klizača, izradu najraznovrstnijih tastatura ili pojedinačnu ugradnju. Dimenzije tipke odgovaraju glavam serije »Y«.



IZVEDBE
IZVEDBE

TY 1	1 × delovni kontakt 1 × radni kontakt
TY 11	2 × delovni kontakt 2 × radni kontakt
TY 2	1 × mirovni kontakt 1 × mirni kontakt
TY 22	2 × mirovni kontakt 2 × mirni kontakt
TY 12	1 × delovni in mirovni kontakt 1 × radni i mirni kontakt
TY 3	1 × bistabilni kontakt 1 × bistabilni kontakt
TY 4	1 × delovni kontakt in led dioda 1 × radni kontakt i led dioda
TY ../10	tipka z 10° naklonom tipka sa 10° naklonom

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Največji hod Največi odklon	4 mm (TY 2, TY 22, TY 12 – 3 mm)
Vklop Uključenje	2 ± 0.3 mm
Vklopna sila Uključna sila	0.80 ± 0.20 N
Delovna temperatura Radna temperatura	–10 do +80 °C
Odskakovanje Odskakivanje	< 2 ms
Življenjska doba Vek trajanja	> 20 . 10^6 preklopov preklopa
Delovna moč Radna snaga	< 3 VA
Delovna napetost Radni napon	< 100 V =
Tok prekinjanja Struja prekida	< 150 mA
Kontaktna upornost Kontaktni otpor	< 50 m Ω

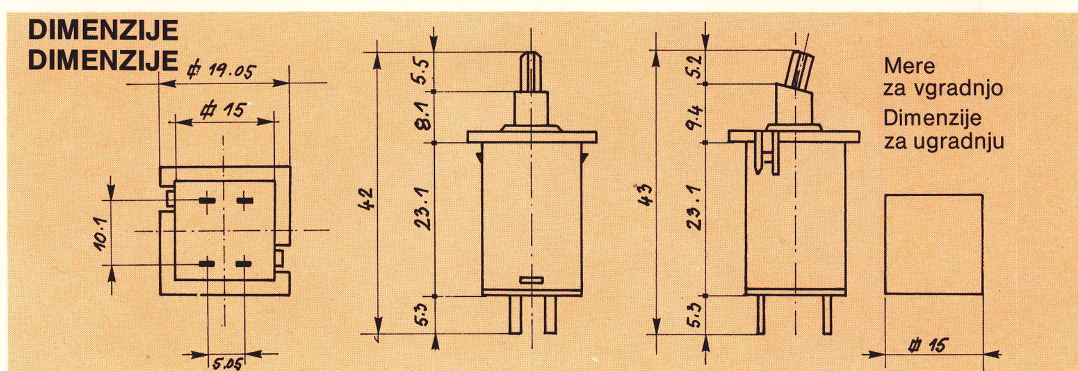
IEVT

IEVT

TIPKA S HERMETIČNIM KONTAKTNIKOM SERIJE TC
TIPKA SA HERMETIČKIM KONTAKTNIKOM SERIJE TC

TC tipka ima vgrajen hermetični kontaktnik, kar ji zagotavlja kvaliteten kontakt in dolgo življenjsko dobo v najzahtevnejših pogojih delovanja. Dimenzije tipke odgovarjajo glavam serije »Y«.

TC tipka ima ugrađen hermetički kontaktnik, koji joj garantuje kvalitetan kontakt i dug vek trajanja u najtežim uslovima rada. Dimenzije tipke odgovaraju glavama serije »Y«.



IZVEDBE
IZVEDBE

TC 1A	1 × delovni kontakt 1 × radni kontakt
TC 2A	2 × delovni kontakt 2 × radni kontakt
TC 1B	1 × mirovni kontakt 1 × mirni kontakt
TC 2B	2 × mirovni kontakt 2 × mirni kontakt
TC 1C	1 × bistabilni kontakt 1 × bistabilni kontakt
TC ../10	tipka z 10° naklonom tipka sa 10° naklonom

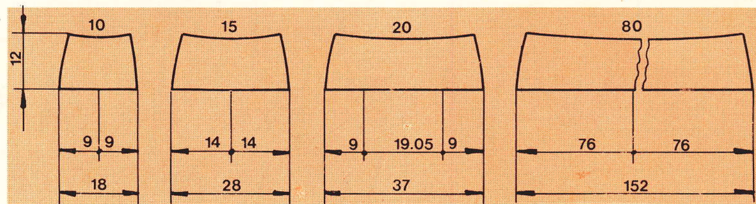
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Največji hod Najveći odklon	5,5 mm
Vklopno izklopna histereza Uključno isključna histereza vklop uključenje	3,3 ± 0,3 mm
Vklopno izklopna histereza Uključno isključna histereza isklop isključenje	1,2 mm
Vklopna sila Uključna sila	0.80 ± 0.20 N
Delovna temperatura Radna temperatura	–10 do +80 °C
Odskakovanje Odskakivanje	< 2 ms
Življenjska doba Vek trajanja	> 20 . 10⁶ preklopov preklopa
Delovna moč Radna snaga	< 5 VA
Delovna napetost Radni napon	< 100 V =
Tok prekinjanja Struja prekida	< 150 mA
Kontaktna upornost Kontaktni otpor	< 300 m Ω

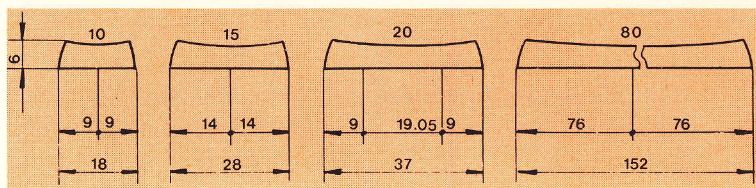
IEVT

Glave tipk TC, TY, TZ

1. Glave serije ‚Y' (tipke TC in TY)



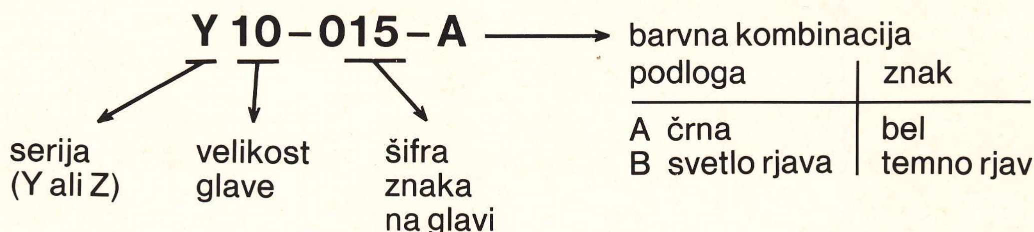
2. Glave serije ‚Z' (tipka TZ)



3. Mehanizmi osemdelnih glav

serija ‚Y' – MT 80 – tipka TC
serija ‚Y' – MY 80 – tipka TY
serija ‚Z' – MZ 80 – tipka TZ

4. Sistem označevanja



podloga	znak
A črna	bel
B svetlo rjava	temno rjav

Seznam znakov na glavah tipk

Y10/Z10

10-001 A	10-002 B	10-003 C	10-004 D	10-005 E	10-006 F	10-007 G	10-008 H	10-009 I	10-010 J	
10-011 K	10-012 L	10-013 M	10-014 N	10-015 O	10-016 P	10-017 Q	10-018 R	10-019 S	10-020 T	
10-021 U	10-022 V	10-023 W	10-024 X	10-025 Y	10-026 Z	10-027 Č	10-028 Ć	10-029 Đ	10-030 Š	
10-031 Ž	10-032 A...	10-033 BELL G	10-034 ^ N	10-035 @ P						
10-051 1	10-052 2	10-053 3	10-054 4	10-055 5	10-056 6	10-057 7	10-058 8	10-059 9	10-060 0	
10-061 ! 1	10-062 @ 2	10-063 #£ 3	10-064 $ 4	10-065 % 5	10-066 ^ 6	10-067 & 7	10-068 * 8	10-069 (9	10-070) 0	4,5
10-071 ! 1	10-072 " 2	10-073 # 3	10-074 $ 4	10-075 % 5	10-076 & 6	10-077 ' 7	10-078 (8	10-079) 9	10-080 0	4
10-081 1...	10-082 Ø	10-083 ø	10-084 = ø	10-085 = 0						

Tisk: Simotisk, Ljubljana – oblikovanje: S. Oblak

IEVT

10-101 ·	10-102 ,	10-103 '	10-104 :	10-105 +	10-106 −	10-107 =	10-108 /	10-109 *	10-110 ?
10-111 ✠	10-112 ♎	10-113 →	10-114 ↔	10-115 ⇻	10-116 (	10-117 { [	10-118 }]	10-119 + =	10-120 ` + *
10-121 + ;	10-122 : ;	10-123 : .	10-124 ; ,	10-125 * :	10-126 < ,	10-127 > .	10-128 > <	10-129 — −	10-130 = —
10-131 − =	10-132 \ |	10-133 " /	10-134 ~ \	10-135 ? /	10-136 ` @	10-137 @ ↑			
10-151 BRK	10-152 BS	10-153 CE	10-154 COPY	10-155 CR	10-156 CTL	10-157 DEL	10-158 ENT	10-159 ESC	10-160 ETX
10-161 GR	10-162 LF	10-163 RPT	10-164 RST	10-165 SCR	10-166 TAB	10-167 VT	10-168 ON LINE	10-169 HT	
10-181 PF1	10-182 PF2	10-183 PF3	10-184 PF4						
10-201 BRK	10-202 CTRL	10-203 DEL	10-204 ESC	10-205 FSH	10-206 HOME	10-207 MCR	10-208 REPT	10-209 RES	10-210 TAB
10-211 TEST									
10-221 CLR EOL	10-222 CLR EOS	10-223 DOWN LOAD	10-224 LINE FEED	10-225 MCR CLR	10-226 MCR END	10-227 SHIFT LOCK	10-228 STOP LIST	10-229 TTY LOCK	
10-231 BS ←	10-232 COPY →								
10-251 BREZ OZNAK	10-252 BREZ OZNAK S PROZ. POKROV.								

Y15/Z15

15-301 ! 1	15-302 40	15-303 80	15-304 →		
15-311 BRK	15-312 CAPS	15-313 DEL	15-314 RET	15-315 RETURN	
15-321 BREZ OZNAK					

Y20/Z20

20-351 CAPS	20-352 DELETE	20-353 ENTER	20-354 RET
20-356 SET UP	20-357 SHIFT	20-358 TAB	
20-371 ENTER	20-372 RETURN	20-373 SHIFT	
20-381 0	20-382 ↵		
20-391 BREZ OZNAK			

Y80/Z80